



**Handleiding**

**PiccoLink**

**HANDLEIDING**

## Inhoudsopgave

<b>1. Systeem</b> .....	<b>4</b>
1. 1. Communicatieprincipes .....	4
1. 2. Hand Terminal serienummer .....	4
<b>2. Batterijlader (DTC05)</b> .....	<b>5</b>
2. 1. Algemene informatie .....	5
2. 2. Toebehoren.....	5
2. 3. Opladen van de batterijen .....	5
<b>3. Gebruik van de Hand Terminal</b> .....	<b>6</b>
3. 1. AAN / UIT schakelen van de Hand Terminal.....	6
3. 2. Start scherm .....	6
3. 3. Functietoetsen .....	6
3. 4. Speciale symbolen op het scherm .....	7
3. 5. Geluidssignalen .....	8
<b>4. Input velden</b> .....	<b>9</b>
4. 1. Data Input Veld.....	9
4. 2. Editeren van een veld.....	9
<b>5. Menu</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Foutmelding of informatieboodschap</b> .....	<b>11</b>
<b>7. Bestellingen en leveringen</b> .....	<b>12</b>
7. 1. Aanmaken document voor bestelling en/of levering via LMS .....	12
7. 1. 1. Document aanmaken.....	12
7. 1. 2. PiccoLink toegang .....	13
7. 2. Selectie van een Sessie.....	13
7. 3. Bestelling/Levering Record .....	13
7. 4. Editeren van een Record .....	14
7. 5. Afsluiten Sessie Bestellingen/Leveringen.....	16
7. 6. Activeren van bestelling / levering via LMS.....	16
<b>8. Inventaris</b> .....	<b>18</b>
8. 1. Starten van een Inventaris Sessie via LMS.....	18
8. 1. 1. Document aanmaken.....	18
8. 1. 2. Importeren lijst met artikelen .....	18

<b>8. 2. Selectie van een Inventaris Sessie op de Hand Terminal .....</b>	<b>19</b>
<b>8. 3. Inventaris Record.....</b>	<b>19</b>
<b>8. 4. Editeren Inventaris Record .....</b>	<b>20</b>
<b>8. 5. Afsluiten Inventaris Sessie.....</b>	<b>22</b>
<b>8. 6. Stockaanpassing na Inventaris .....</b>	<b>22</b>
8. 6. 1. Wijzigingen in Inventaris Sessie .....	23
8. 6. 2. Toekennen van een leverancier.....	24
8. 6. 3. Aanmaken compensatie levering.....	24
8. 6. 4. Stockaanpassing.....	24
8. 6. 5. Rapporten .....	25

# 1. Systeem

De PiccoLink is een draadloos Data Collectie Systeem samengesteld uit drie componenten:

- PiccoLink Hand Terminal(s) met lader
- PiccoLink Basis Station (met voeding NORDIC 6V)
- De PiccoLink software toepassing die loopt op het POS systeem van Mirelec NV

## 1. 1. Communicatieprincipes

De Hand Terminals communiceren met de POS van Mirelec NV via het Basis Station. Het systeem kan samengesteld zijn uit verschillende Hand Terminals en één Basis Station. De POS kan tot 4 Hand Terminals in parallel ondersteunen. Het Basis Station is verbonden met de POS via een seriële communicatielijn. Data transfer (communicatie) tussen de systeem componenten wordt altijd gecontroleerd en bevestigd, wat het verlies van gegevens voorkomt.

De gebruiker start de communicatie door een invoer te doen op het toetsenbord van de Hand Terminal of door een barcode te lezen. Vervolgens zendt de Hand Terminal deze gegevens door naar de POS (via het Basis Station) en wacht op een antwoord. Als deze geen correct antwoord ontvangt binnen een bepaalde tijdslimiet, zullen de originele gegevens tot 3 keer toe doorgestuurd worden.

Eén gebruiker mag maar één Hand Terminal tegelijkertijd gebruiken.

## 1. 2. Hand Terminal serienummer

Elke Hand Terminal heeft zijn eigen unieke serienummer. Het is onmogelijk een bijkomende terminal te gebruiken, zonder het serienummer te definiëren in de POS van Mirelec NV.

Contacteer uw verdeler indien u een extra Hand Terminal wilt configureren.

## 2. Batterijlader (DTC05)

### 2. 1. Algemene informatie

De lader (model DTC05) wordt gebruikt voor het opladen van de oplaadbare batterijen van de PiccoLink RF500/RF600 Hand Terminal. Het is een snelle lader, wat de oplaadtijd aanzienlijk beperkt. De batterijen kunnen geladen worden zonder ze uit de Hand Terminal te verwijderen. De procedure voor het laden wordt op de Hand Terminal weergegeven.

### 2. 2. Toebehoren

- DTC05 Lader
- Voeding NORDIC 7,5V
- Herlaadbare batterijen type AA (NiCd of NiMH)
- PiccoLink RF500/RF600 Hand Terminal

### 2. 3. Opladen van de batterijen

**Waarschuwing:**

**Plaats NOOIT een defecte Hand Terminal in de lader!**

**Om beschadiging of ongevallen te vermijden mag de lader niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan die vermeld in deze handleiding!**

**Deze lader is niet geschikt voor het opladen van gewone of alkaline batterijen. Dit kan een explosie veroorzaken!**

**De lader mag enkel gebruikt worden met de voeding geleverd door de fabrikant!**

**De Hand Terminal kan niet gebruikt worden tijdens het laden van de batterijen!**

**Het is normaal dat de basis van de lader opwarmt tijdens het laden.**

Opladen van batterijen met de lader DTC05:

- De batterijen moeten in de Hand Terminal geplaatst worden om op te laden.
- Kijk goed na of de batterijen voor de Hand Terminal herlaadbaar zijn.
- Verbind de adapter (9525) met de voedingsstekker van de lader.
- Plaats de Hand Terminal in de lader.
- Het oplaad indicator led ON zal aanblijven tijdens het snelladen.
- Het led zal knipperen wanneer de batterij volledig opgeladen is. De batterijspanning zal dan onderhouden worden via een kleinere oplaadstroom.

Geluidssignalen en de led indicator op de lader:

- **Geluidssignalen:**
  - Drie opeenvolgende bieps → Opladen niet toegelaten (Hand Terminal bevat geen herlaadbare batterijen)
  - Twee opeenvolgende bieps (lang + kort) → De batterij wordt opgeladen
- **Oplaad indicator:**
  - Snelladen → Het led blijft aan
  - Verminderde oplaadstroom → Het rode led knippert

## 3. Gebruik van de Hand Terminal

### 3.1. AAN / UIT schakelen van de Hand Terminal

De Hand Terminal heeft geen AAN / UIT schakelaar. Door het indrukken van een toets wordt het toestel aanzet.

De Hand Terminal kan gereset worden door het indrukken van de toetsen **<Shift> + <DEL>**.  
(Het toestel zal tweemaal biepen bij een reset of bij het plaatsen van de batterijen.)

Het scherm van het toestel schakelt zichzelf uit na 30 seconden.

Door het indrukken van een toets zal het toestel terug ingeschakeld worden en komt het terug op het laatste scherm. De ingedrukte toets wordt niet als geldige input beschouwd.

De toepassing zal beëindigd worden indien er gedurende 5 minuten geen toets wordt ingedrukt. Indien daarna een toets wordt ingedrukt, wordt het Start scherm getoond en moet het Toegangsnummer terug ingegeven worden om verder te werken.

### 3.2. Start scherm

Elke handeling begint vanuit het Start scherm. Dit scherm wordt getoond na meer dan 5 minuten toetsen inactiviteit of het kan bereikt worden door herhaaldelijk indrukken van de Escape toets **<F1>**.

Het Start scherm toont de tekst "MICRELEC NV POS" en vraagt uw Toegangsnummer. Om met het toestel te kunnen werken, moet u een identificatiecode ingeven. Geef hetzelfde Toegangsnummer in als op de POS van Micrelec NV, en bevestig door op de groene **<OK>** toets te drukken.

De POS controleert uw Toegangsnummer en reageert met een lange biep als het Toegangsnummer niet correct is. Als de POS het Toegangsnummer aanvaardt, wordt het volgende menu scherm "Kies Activiteit" getoond.

Een gebruiker kan maar op één Hand Terminal tegelijk aangelogd zijn.

### 3.3. Functietoetsen


Sommige functietoetsen op de Hand Terminal hebben één of meer verschillende functies:

- <OK>** Bevestigen van de invoer in een veld of selectie van een lijn in een menu of lijst.  
De inhoud van het veld of de informatie over de geselecteerde menulijn zal doorgestuurd worden naar de POS.  
Bij invoer in een veld zal de cursor naar het volgende veld gaan (als er een is), ofwel zal het volgende scherm getoond worden.  
In geval van een menu zal het gevraagde scherm getoond worden.
- <DEL>** Wissen van een karakter.  
Wis één karakter van het huidige veld door kort op deze toets te drukken.
- <F1>** Escape. Verlaat dit veld zonder wijzigingen op te slaan.  
Verlaat het huidige menu zonder optie te selecteren.  
In de meeste gevallen keert het toestel terug naar het vorige scherm.
- <F2>** Gaat naar de vorige database record indien er reeds een Record geselecteerd was.  
Gaat naar de eerste database record indien er nog geen Record geselecteerd was.

- <F3>** Gaat naar de volgende database record indien er reeds een Record geselecteerd was.  
Gaat naar de laatste database record indien er nog geen Record geselecteerd was.
- <F4>** Wissen huidige database record.
- <F7>** Gaat naar de eerste database record.  
(= <Shift> +<F2>)
- <F8>** Gaat naar de laatste database record.  
(= <Shift> +<F3>)
- <▲>** Verplaatsen van de cursor naar boven of links.
- Ingeval van een formulier:  
Als de 'Shiftlock' UIT is, gaat de cursor naar het vorige veld (naar boven of links) in het huidige formulier.  
Als de 'Shiftlock' AAN is, gaat de cursor één positie naar links (naar het vorig karakter) in het actieve veld.
- Ingeval van een menu:  
De vorige lijn zal oplichten.
- <▼>** Verplaatsen van de cursor naar beneden of rechts.
- Ingeval van een formulier:  
Als de 'Shiftlock' UIT is, gaat de cursor naar het volgende veld (naar beneden of rechts) op het huidige formulier.  
Als de 'Shiftlock' AAN is, gaat de cursor één positie naar rechts (naar het volgende karakter) in the actieve veld.
- Ingeval van een menu:  
De volgende lijn zal oplichten.
- <|||||>** Activeren van de barcode scanner.  
De barcode scanner zal enkel geactiveerd worden als het huidige input veld het toelaat.  
Houd deze toets NIET ingedrukt tijdens het scannen! Druk kort op deze toets om te scannen.
- <Shift>** Zet de 'Shiftlock' functie AAN / UIT.  
Shiftlock: Vergrendeling van de Shift toets.
- De <Shift> toets is éénmaal actief bij gebruik van een functietoets.  
De <Shift> blijft actief bij gebruik van alfanumerieke toetsen, zodat een naam volledig kan weergegeven worden.

### 3. 4. Speciale symbolen op het scherm

Speciale symbolen verschijnen op de rechterzijde van het Hand Terminal scherm, afhankelijk van de functie:

-  'Shiftlock' (Vergrendeling van de Shift toets) -  
Dit teken verschijnt als de 'Shiftlock' AAN staat.

-  Communicatie -  
Dit teken verschijnt als de Hand Terminal communiceert met de POS.
  
-  Mislukte communicatie -  
Dit teken verschijnt als de communicatie tussen de Hand Terminal en de POS mislukt is.  
Dit wordt ook aangegeven door vijf bieps.
  
-  Laser -  
en verschijnt als de barcode scanner geactiveerd wordt (als de gele <|||||> toets wordt ingedrukt).

### 3. 5. Geluidssignalen

Fout in de applicatie	→	2 bieps
Reset van de Hand Terminal	→	2 bieps
Mislukte communicatie	→	5 bieps
Lage batterijspanning	→	3 bieps met verschillende tonen
Ontvangst boodschap	→	minstens1 biep
Geslaagde lezing met barcode scanner	→	1 biep
Ontgrendeling toetsenbord	→	1 lange biep
Verkeerd paswoord	→	3 snelle bieps



## 4. Input velden

### 4. 1. Data Input Veld

Sommige formulieren hebben velden voor invoer van gegevens. Deze velden worden altijd onderlijnd. Een actief veld voor gegevensinvoer wordt aangegeven door een knipperende cursor op de eerste karakter positie.

De Hand Terminal heeft een virtuele schermgrootte van 12 x 20 karakters. Afhankelijk van het type van toestel is de reële schermgrootte 4 x 20 of 8 x 20 karakters. Dit wil zeggen dat maar een gedeelte van het virtuele scherm tegelijkertijd getoond kan worden. Afhankelijk van de toepassing zullen één of meerdere velden getoond worden.

### 4. 2. Editeren van een veld

Elk veld voor gegevensinvoer kan manueel ingevuld worden via het toetsenbord. Sommige velden kunnen automatisch ingevuld worden met de barcode scanner.

Als de 'Shiftlock' UIT staat, kan een nummer ingegeven worden.

Als de 'Shiftlock' AAN staat, kan een karakter in het veld ingegeven worden via de nummertoeets die deze letter bevat. Als de toets éénmaal ingedrukt wordt, verschijnt de eerste aangegeven letter, bij tweemaal drukken de tweede letter, enz.

Hoofdletters of kleine letters worden bekomen door de toets langere tijd in te drukken.

De barcode scanner wordt geactiveerd door de gele <|||||> toets op de Hand Terminal. Hou deze toets NIET ingedrukt tijdens het scannen! Druk kort op deze toets om te scannen. De barcode scanner wordt enkel geactiveerd als het huidige input veld het toelaat.

Als een veld manueel wordt ingegeven, moet de <OK> toets ingedrukt worden.

Als een veld wordt ingegeven met behulp van de barcode scanner, zal de Hand Terminal kort biepen en zal de ingevulde waarde onmiddellijk naar de POS doorgestuurd worden. De <OK> toets moet niet ingedrukt worden.

Een karakter kan verwijderd worden uit een actief veld door op de <DEL> toets te drukken.

De huidige database record kan gewist worden door op de <F4> toets te drukken.

Als de 'Shiftlock' AAN staat, kan de cursor verplaatst worden tussen de karakters in het actieve veld door de <▲> / <▼> toetsen in te drukken.

Als de 'Shiftlock' UIT staat, kan de cursor verplaatst worden tussen de velden in het huidige formulier door de <▲> / <▼> toetsen in te drukken.

## 5. Menu

Op sommige schermen op de Hand Terminal kan een selectie gemaakt worden tussen verschillende opties. Een voorgeselecteerde optie (menulijn) zal oplichten.

De Hand Terminal heeft een virtuele schermgrootte van 12 x 20 karakters. Afhankelijk van het type is de reële schermgrootte 4 x 20 of 8 x 20 karakters, dit wil zeggen dat maar een gedeelte van het virtuele scherm tegelijkertijd getoond kan worden. Dit betekent dat U soms naar boven of naar beneden moet gaan om de andere lijnen van het huidige menu te zien.

De menulijnen kunnen doorlopen worden met de <▲> / <▼> toetsen.

Selectie van de gewenste lijn gebeurt door <OK> te drukken.

U kunt het huidige menu verlaten zonder selectie of zonder optie door op de Escape toets <F1> te drukken. In de meeste gevallen keert u terug naar het vorige scherm.

Het is mogelijk dat sommige opties (menulijnen) niet beschikbaar zijn.

Dit kan verschillende redenen hebben:

De optie heeft geen zin in de huidige context.

De optie is geblokkeerd om de uniformiteit van de instellingen te garanderen voor alle stations van uw maatschappij.

De toegang tot deze optie is geblokkeerd voor de aangelogde gebruiker.

Deze optie was niet aangekocht voor uw station of de installatie techniekveronderstelde dat u niet van plan bent om deze optie te gebruiken.

## 6. Foutmelding of informatieboodschap

Als er een foutmelding verschijnt of de gebruiker moet over iets geïnformeerd worden, zal de Hand Terminal een boodschap weergeven. Bij het verschijnen van de melding zal een dubbele biep te horen zijn.

De laatste lijn van deze melding geeft altijd "OK", wat betekent dat de <OK> toets ingedrukt moet worden om de ontvangst van deze boodschap te bevestigen en om verder te kunnen werken.

## 7. Bestellingen en leveringen

### 7. 1. Aanmaken document voor bestelling en/of levering via LMS

Om een bestelling en levering op te nemen met de PiccoLink, moet eerst een Sessie gestart worden via LMS.

Eerst moet er een document voor de Droge Stock Operatie bestaan, en daarna moet aan de operator de toelating gegeven worden om met de PiccoLink te werken.

#### 7. 1. 1. Document aanmaken

(Voor meer uitgebreide informatie, zie handleiding LMS.)

- **BOS**
- **Droge Stock**
- **Algemene droge stock operaties**
- Druk <TAB> om alle documenten te zien, of stel de toegangsvoorwaarden in om het gevraagde document te vinden (en druk <TAB> om te bevestigen).
- Kies '**Nieuw document**' om een nieuwe bestelling/levering aan te maken. Het volgende document nummer wordt getoond. Bevestig met <ENTER>.
- Vul de gegevens van de hoofding in.
  - Datum en tijd
  - Leverancier
  - Referentie
  - Operatie teken: positief of negatief. Bij retour van goederen naar de leverancier wordt een negatieve levering ingegeven.
  - Ingave in collies (J/N)
  - Verkoopprijs ingave (J/N): Mag de verkoopprijs gewijzigd worden via LMS
  - Aankooprijs ingave methode (1, 2 of 3): Mag de aankooprijs gewijzigd worden via LMS.
- Bepaal daarna de artikels voor de bestelling of levering.  
Ofwel via 'Automatische bestelling'.  
Geef de voorwaarden in waaraan de artikels moeten voldoen, bv. alle artikelen van één artikelgroep.  
  
Ofwel door manuele ingave van artikelen via 'Gedetailleerde bewerking artikelen' of via 'Snelle bewerking artikelen'.  
Kies telkens 'Nieuwe lijn' en geef dan de barcode, het artikelnummer of de omschrijving in.
- Indien het document volledig is, druk <Escape> om dit scherm te verlaten.

#### Opmerking:

Het is mogelijk om een document aan te maken zonder artikelen. De artikelen kunnen dan rechtstreeks ingegeven worden op de PiccoLink.

## 7. 1. 2. PiccoLink toegang

Om een sessie voor een operator toegankelijk te maken, moet de manager aan deze operator de toelating geven.

- 'PiccoLink toegang'
- 'Toegang toelaten'
- Geef aan welke operator de sessie moet uitvoeren, alsook het begintijdstip, en eventueel de referentie van de sessie.
- Duid aan of de operator aankoop- en/of verkoopprijs mag wijzigen:
  - **Enkel verkoopprijs wijzigen:** Doorvoeren van prijswijzigingen. (Ingave hoeveelheden niet mogelijk.)
  - **Verkoopprijs wijziging toegelaten:** Kan gelijktijdig met ingave van hoeveelheden.
  - **Aankooprijs wijziging toegelaten**
- De sessie kan op de Hand Terminal geopend worden door de aangewezen operator, vanaf het gespecificeerde tijdstip.

Opmerking:

Op bepaalde stations is er geen toegang tot het wijzigen van artikels. Het is dan ook niet mogelijk om de aankoop- en verkoopprijzen te wijzigen via de PiccoLink.

## 7. 2. Selectie van een Sessie

Nadat op de Hand Terminal de optie "**Bestellingen/Leveringen**" gekozen is, zal een menu met alle beschikbare Sessies voor deze operator getoond worden. De operator kan één sessie selecteren waarmee hij wenst te werken.

Daarna kan er ingegeven worden of de stock operatie positief of negatief is.

Bij een negatieve stock operatie, bv. voor een retour naar de leverancier, wordt op het record scherm het teken (-) vermeld. Het min-teken moet niet meer ingegeven worden bij de ingave van het aantal.

Vervolgens wordt de manier van ingave gevraagd: in stuks of in collis.

Als er geen Sessies voor deze gebruiker beschikbaar zijn, zal het scherm de melding "**Geen Sessie**" geven en de Hand Terminal zal tweemaal biepen.

## 7. 3. Bestelling/Levering Record

Elke Record bevat informatie over één artikel.

Elke Sessie kan één of meerdere Records bevatten.

Elk artikel kan slechts één keer vermeld worden in elke Bestelling/Levering Sessie.

Nadat de Sessie voor Bestellingen/Leveringen gekozen is, kan de gebruiker op het volgende scherm een artikel specificeren. Het gespecificeerde artikel zal gebruikt worden om een nieuwe Record te creëren of om een reeds bestaande Record op te vragen.

Op dit scherm verschijnt de tekst "**GEEF ARTIKEL**" en het veld voor invoer van de artikel specificatie.

Indien bij de eerste toegang tot deze sessie de <F2> toets wordt ingedrukt, zal de eerste Record getoond worden. Indien bij de eerste toegang tot deze sessie de <F3> toets wordt ingedrukt, zal de laatste Record getoond worden.

Een artikel kan op verschillende manieren gespecificeerd worden:

- Scannen van de artikel barcode met de barcode scanner.  
De barcode scanner kan geactiveerd worden door éénmaal op de gele <|||||> toets op de Hand Terminal te drukken. Hou deze toets niet ingedrukt tijdens het scannen! Kort drukken op deze toets volstaat om te

scannen.

Als het veld ingegeven wordt via de barcode scanner zal de Hand Terminal kort biepen en zal de artikel barcode onmiddellijk naar de POS gestuurd worden. De **<OK>** toets moet niet ingedrukt worden.

- Manueel ingegeven van de artikel barcode via het toetsenbord.  
De ingave moet bevestigd worden met de **<OK>** toets.
- Manueel ingegeven van het artikel nummer via het toetsenbord en bevestigen met **<OK>**.
- Ingeven van de artikelbeschrijving.  
Geef de artikelbeschrijving in en druk **<OK>**. Gebruik de **<Shift>** toets voor ingave van letters.  
Voor een artikelbeschrijving die begint met een cijfer moet eerst **<Shift> + <•>** ingedrukt worden.  
Op scherm:



Er worden 9 artikels weergegeven, beginnend met de ingegeven beschrijving.

- Lijst van artikelsnummers opvragen.  
Druk **<-> + artikelnummer**.
- Lijst van leverancierscodes opvragen.  
Druk **<•> + leverancierscode**.  
Zorg ervoor dat u in LMS de juiste leverancier hebt geselecteerd.

Als er op de **<OK>** toets gedrukt wordt zonder een artikel te specificeren zal de laatst verwerkte Record terug getoond worden.

Door de **<F2>** toets in te drukken, zal de vorige Record in de huidige Sessie getoond worden.  
Door de **<F3>** toets in te drukken, zal de volgende Record in de huidige Sessie getoond worden.

## 7. 4. Editeren van een Record

De artikel gegevens worden als volgt getoond:

										<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>M</b>	<b>A</b>	<b>R</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>O</b>	<b>R</b>	<b>O</b>						<b>( ! )</b>
<b>0</b>	<b>,</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					<b>x</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		
<b>←</b>	<b>3</b>	<b>,</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>→</b>	<b>2</b>	<b>,</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
													<b>8</b>
<b>H</b>	<b>u</b>	<b>i</b>	<b>d</b>	<b>i</b>	<b>g</b>	<b>e</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>O</b>	<b>C</b>	<b>K</b>	<b>B</b>	<b>e</b>
<b>0</b>	<b>,</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					<b>0</b>	<b>,</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>-</b>	<b>-</b>	<b>[</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>				<b>]</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Het scherm wordt als volgt gebruikt:

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B		
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	( ! )				
D	D	D	D	D									x	E	E	( - )				
←	F	F	F	F	F	F							→	G	G	G	G	G		
H	u	i	d	i	g	e		S	T	O	C	K		B	e	s	t	e	l	
0	,	0	0	0										0	,	0	0	0		
-	-	[	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	]	-	-	-

- A : Artikel barcode (wordt enkel getoond als de record opgevraagd is via artikel barcode)
- B : Artikel nummer
- C : Artikel beschrijving
- D : Aantal stuks (of collies)
- E : Colligrootte (indien ingegeven in collies)
- (!) Ingave nieuw artikel – enkel bij nieuw record.
- (-) Ingegeven hoeveelheid is negatief.
- ← Wordt gevolgd door verkoopprijs. (F)
- Wordt gevolgd door aankoopprijs. (G)

De inhoud van de velden met vermelding van aantal stuks, colligrootte, aankoop- en verkoopprijs kunnen via de Hand Terminal aangepast worden.

Bij een Hand Terminal met 8 lijnen, worden volgende gegevens ook vermeld:  
Huidige Stock

Bestel.                    Totaal aantal stuks in bestelling (niet enkel deze bestelling)  
--[xxxx]---            Leverancierscode

Als de <Shiftlock> AF staat, kan de cursor verplaatst worden tussen de verschillende velden door op de <▲> / <▼> toetsen te drukken.

Als de <Shiftlock> AAN staat, kan de cursor verplaatst worden tussen de karakters in het input veld door op de <▲> / <▼> toetsen te drukken.

Voor het bijtellen van een aantal artikels, geef de gewenste waarde in en druk 2 x <->.  
Voor het aftrekken van artikels, geef de gewenste waarde in en druk <->.

**Voorbeeld:**

Er werd een bestelling gemaakt voor 50 stuks. Later beslist u om nog 10 stuks extra te bestellen. Dit kan als volgt verbeterd worden:

- Op scherm:        50
- Druk                <10>
- Druk 2 x           <->
- Op scherm:        60

Door op de Escape toets <F1> te drukken, wordt het scherm verlaten zonder wijzigingen op te slaan.

Als er niets werd ingegeven in de input velden, kan het scherm ook verlaten worden door op de <OK> toets te drukken. De geëditeerde Record zal ongewijzigd blijven.

Door op de <F2> toets te drukken, zal de vorige Record in de huidige Sessie getoond worden, zonder de wijzigingen aangebracht in het input veld op te slaan.

Door op de <F3> toets te drukken, zal de volgende Record in de huidige Sessie getoond worden, zonder de wijzigingen aangebracht in het input veld op te slaan.

Bij de eerste toegang tot de sessie zal bij het indrukken van de <F2> toets de eerste Record getoond worden, en bij het indrukken van de <F3> toets wordt de laatste Record getoond.

Als om één of andere reden de huidige Record moet gewist worden uit de Sessie, druk dan op de <F4> toets. De Hand Terminal zal biep en een boodschap zal op het scherm verschijnen om te bevestigen dat de record gewist is.

## 7. 5. Afsluiten Sessie Bestellingen/Leveringen

De Sessie kan verlaten worden door op de Escape toets <F1> te drukken, wanneer het scherm voor artikel specificatie (met de tekst "GEEF ARTIKEL") getoond wordt.

Er verschijnt een menu die u toelaat de Sessie open te laten om later verder te werken, of om af te sluiten wanneer alle gegevens verbonden aan deze sessie succesvol ingegeven zijn.

## 7. 6. Activeren van bestelling / levering via LMS

Nadat de sessie op de Hand Terminal beëindigd is, moet het document geactiveerd worden als bestelling of levering.

- **BOS**
- **Droge Stock**
- **Algemene droge stock operaties**
- Druk <TAB> om alle documenten te zien, of stel de toegangsvoorwaarden in om het gevraagde document te vinden (en druk <TAB> om te bevestigen).
- Kies het gewenste document.
- Eventueel kunnen nog wijzigingen aangebracht worden aan de artikelen via '**Gedetailleerde bewerking artikelen**' of via '**Snelle bewerking artikelen**'.
  
- Indien de aanpassingen gebeurd zijn, druk <Escape> om dit scherm te verlaten. Daarna kan het document geactiveerd worden als bestelling en/of als levering:
  - '**Activeer – verwerken als bestelling**'  
De ingegeven hoeveelheden zullen vermeld worden als bestelde hoeveelheden en kunnen nu niet meer gewijzigd worden.  
De geleverde hoeveelheid kan wel nog aangepast worden.
  - '**Activeer – verwerken als levering**'  
De huidige stock wordt vermeerderd met de ingegeven geleverde hoeveelheden. Deze hoeveelheden kunnen nu niet meer gewijzigd worden.
  
- Druk <Escape> om het document te verlaten.

Het is mogelijk om een zelfde document te gebruiken zowel voor de bestelling, als voor de levering.



Als u de levering wilt behandelen op de Hand Terminal, en u hebt de Sessie open gelaten na de bestelling, dan hebt u directe toegang tot de Sessie.

Anders moet u terug gaan naar '**PiccoLink toegang**', en opnieuw vermelden welke operator toegang heeft tot deze sessie. Op deze manier kunnen de geleverde hoeveelheden aangepast worden.

Opmerking:

De manager kan via LMS wijzigingen doorvoeren terwijl een Sessie op de PiccoLink geopend is.

Als u de Sessie op de Hand Terminal niet langer nodig hebt, moet u die afsluiten.

U kunt dit ook doen door in LMS '**Ontnemen toegang**' te selecteren.

## 8. Inventaris

### 8. 1. Starten van een Inventaris Sessie via LMS

Een Sessie voor een Inventaris moet altijd via LMS gestart worden, en er moet aan de operator de toelating gegeven worden om met de PiccoLink te werken.

#### 8. 1. 1. Document aanmaken

- **BOS**
- **Droge Stock**
- **Inventaris**
- **'Nieuwe inventaris droge producten'**
- Het volgende document nummer wordt getoond. Bevestig met **<ENTER>**.
- Geef de omschrijving van de Sessie in.
- De manager moet het tijdstip waarop de sessie mag beginnen ingeven, bv. morgen om 8h, en er moet aan een bepaald operator de toelating gegeven worden om een sessie te openen.
- Indien alles is ingegeven, druk **<Escape>** om dit scherm te verlaten.

De sessie staat dan klaar, maar bevat nog geen artikelen. De operator kan met de Hand Terminal de artikelen scannen, en de getelde hoeveelheid ingeven.

Een nieuwe Sessie aangemaakt via LMS, heeft status **'0' – Nieuw**. Dit wil zeggen dat er nog geen getelde gegevens ingevoerd zijn door de operator.

Eens de operator de sessie geopend heeft op de Hand Terminal of op de kassa, krijgt deze status **'1' – Bezig**. De manager kan op dat moment niets aan de Sessie wijzigen via LMS.

#### 8. 1. 2. Importen lijst met artikelen

Er kan gestart worden met een 'lege' Sessie, d.w.z. zonder artikelen, wat betekent dat de artikelen tijdens de Sessie zullen toegevoegd worden.

De manager kan echter ook vooraf een lijst klaarmaken met alle artikelen die moeten geteld worden. Dit kan bv. een lijst zijn met alle sigaretten.

De operator hoeft dan enkel de lijst te doorlopen via de Hand Terminal of de kassa, en de getelde hoeveelheden ingeven.

Om deze lijst aan te maken, zie § 7. 1. 1. Document aanmaken.

Eens dit document is aangemaakt, kan de lijst in de Inventaris Sessie geïmporteerd worden.

- Open een nieuwe Inventaris Sessie of selecteer de gewenste Sessie.
- **'Importeren checklist lijnen'**.
- Kies nu het document dat moet geïmporteerd worden.

De sessie kan nu geopend worden op de Hand Terminal of op de kassa.

Opmerking:

- 1) Het document dat hiervoor werd gemaakt via ‘**Droge Stock Operaties**’ kan na de Inventaris Sessie nog gebruikt worden om een vergelijkend rapport op te vragen zie § 8. 6. 5. Rapporten.
- 2) De status van een Inventaris sessie kan als volgt zijn:

0 Nieuw	Een nieuwe sessie is aangemaakt, maar er zijn nog geen gegevens ingevoerd.
1 Bezig	De operator heeft de sessie geopend op de Hand Terminal of op de kassa. De manager kan momenteel niets aan de Sessie wijzigen via LMS.
2 Gereed	De operator heeft de sessie afgesloten op de Hand Terminal of op de kassa.
3 Gedeeltelijk verwerkt	Er is een compensatielevering gemaakt op minstens één lijn.
4 Gesloten	Er is een compensatielevering gemaakt voor alle lijnen van deze Inventaris.

## 8. 2. Selectie van een Inventaris Sessie op de Hand Terminal

Als op de Hand Terminal de optie “**Inventaris**” gekozen wordt, zal een menu met alle beschikbare Inventaris Sessies voor deze gebruiker getoond worden. De gebruiker kan één sessie selecteren waarmee hij wenst te werken.

Als er geen Inventaris Sessies voor deze gebruiker beschikbaar zijn, zal het scherm de melding “**Geen Sessie**” geven en de Hand Terminal zal tweemaal biepen.

## 8. 3. Inventaris Record

Elke Inventaris Record bevat informatie over één artikel.  
Elke Inventaris Sessie kan één of meerdere Inventaris Records bevatten.  
Elk artikel kan slechts één keer vermeld worden in elke Inventaris Sessie.

Nadat de Inventaris Sessie gekozen is, kan de gebruiker op het volgende scherm een artikel specificeren. Het gespecificeerde artikel zal gebruikt worden om een nieuwe Inventaris Record te creëren of om een reeds bestaande Inventaris Record op te vragen.

Op dit scherm verschijnt de tekst “**GEEF ARTIKEL**” en het veld voor invoer van de artikel specificatie.

Indien bij de eerste toegang tot deze sessie de <F2> toets wordt ingedrukt, zal de eerste Record getoond worden. Indien bij de eerste toegang tot deze sessie de <F3> toets wordt ingedrukt, zal de laatste Record getoond worden.

Een artikel kan op verschillende manieren gespecificeerd worden:

- Scannen van de artikel barcode met de barcode scanner.  
De barcode scanner kan geactiveerd worden door éénmaal op de gele <|||||> toets op de Hand Terminal te drukken. Hou deze toets niet ingedrukt tijdens het scannen! Kort drukken op deze toets volstaat om te scannen.  
Als het veld ingegeven wordt via de barcode scanner zal de Hand Terminal kort biepen en zal de artikel barcode onmiddellijk naar de POS gestuurd worden. De <OK> toets moet niet ingedrukt worden.
- Manueel ingegeven van de artikel barcode via het toetsenbord.  
De ingave moet bevestigd worden met de <OK> toets.

- Manueel ingegeven van het artikel nummer via het toetsenbord en bevestigen met **<OK>**.
- Ingeven van de artikelbeschrijving.  
Geef de artikelbeschrijving in en druk **<OK>**. Gebruik de **<Shift>** toets voor de ingave van letters.  
Voor een artikelbeschrijving die begint met een cijfer moet eerst **<Shift> + <•>** ingedrukt worden.  
Op scherm:

GEEF ARTIKEL

↳ \_\_\_\_\_

Er worden 9 artikels weergegeven, beginnend met de ingegeven beschrijving.

- Lijst van artikelsnummers opvragen.  
Druk **<-> + artikelnummer**.

Als er op de **<OK>** toets gedrukt wordt zonder een artikel te specificeren zal de laatst verwerkte Inventaris Record getoond worden.

Door de **<F2>** toets in te drukken, zal de vorige Inventaris Record in de huidige Inventaris Sessie getoond worden.  
Door de **<F3>** toets in te drukken, zal de volgende Inventaris Record in de huidige Inventaris Sessie getoond worden.

## 8. 4. Editeren Inventaris Record

De artikel gegevens worden als volgt getoond:

5	1	1	1	1	1	2	8	8	1	7					1	0	6						
C	O	C	A	-	C	O	L	A			0	,	3	3	L								
															1	0	0	,	0	0			
←	0	,	6	2	0	0					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A	r	t	i	k	e	l	g	r	o	e	p				1	9	/	5	1				
I	n	g	v	e		2	8	/	0	2	/	0	1	-	1	4	:	4	3				
						I	n	v	e	n	t	a	r	i	s								

Het scherm wordt als volgt gebruikt:

A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B		
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	( ! )				
								D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		
←	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F		
A	r	t	i	k	e	l	g	r	o	e	p		1	9	/	5	1		
I	n	g	v	e		2	8	/	0	2	/	0	1	-	1	4	:	4	3
						I	n	v	e	n	t	a	r	i	s				

- A : Artikel barcode (wordt enkel getoond als de record opgevraagd is via artikel barcode)
- B : Artikel nummer
- C : Artikel beschrijving  
Indien deze Inventaris Record nog niet bestaat, zal naast dit veld het teken ( ! ) vermeld worden.
- D : Getelde artikel stock (wordt enkel getoond als deze Inventaris Record al bestaat)
- E : Artikel verkoopprijs, inclusief BTW  
Dit veld wordt voorafgegaan door het teken ←.
- F : Input veld - hier moet het getelde aantal van dit artikel ingevuld worden

Indien de Hand Terminal 8 lijnen bevat, worden artikel- en subartikelgroep vermeld, alsook het tijdstip waarop de stock bekend door de POS wordt opgevraagd.

Een nieuwe Inventaris Record heeft geen 'Getelde artikel stock' informatie – het veld 'D' is leeg.

Als de <Shiftlock> AAN staat, kan de cursor verplaatst worden tussen de karakters in het input veld door op de <▲> / <▼> toetsen te drukken.

Door op de <OK> toets te drukken, nadat de waarde ingegeven is in het input veld, zal de huidig getoonde 'Getelde artikel stock' aangepast worden naar de ingegeven waarde.  
Op hetzelfde ogenblik zal de ogenblikkelijke datum / tijd informatie en de stock van het artikel zoals bekend door de POS opgevraagd en onthouden worden. In geval van een Hand Terminal met 8 lijnen wordt deze informatie onderaan op het scherm vermeld.

Indien de Inventaris Record voordien niet bestond ('Getelde artikel stock' was leeg), zal het gecreëerd worden op het moment dat de ingegeven waarde bevestigd wordt.

Voor het bijtellen van een aantal artikels, geef de gewenste waarde in en druk **2 x <->**.  
Voor het aftrekken van artikels, geef de gewenste waarde in en druk **<->**.

Indien er artikels bijgeteld of afgetrokken worden, zal de stock en de datum / tijd informatie zoals bekend door de POS, behouden blijven.

#### Voorbeeld:

Er werden 20 stuks geteld en ingegeven. Later worden nog 5 stuks gevonden. Dit kan als volgt verbeterd worden:

Op scherm:	<b>20</b>
Druk	<b>&lt;5&gt;</b>
Druk 2 x	<b>&lt;-&gt;</b>
Op scherm:	<b>25</b>

Door op de Escape toets <F1> te drukken, wordt het scherm verlaten zonder wijzigingen op te slaan.

Als er niets werd ingegeven in het input veld, kan het scherm ook verlaten worden door op de <OK> toets te drukken. De geëditeerde Inventaris Record zal ongewijzigd blijven.

Door op de <F2> toets te drukken, zal de vorige Inventaris Record in de huidige Inventaris Sessie getoond worden, zonder de wijzigingen aangebracht in het input veld op te slaan.

Door op de <F3> toets te drukken, zal de volgende Inventaris Record in de huidige Inventaris Sessie getoond worden, zonder de wijzigingen aangebracht in het input veld op te slaan.

Bij de eerste toegang tot de sessie zal bij het indrukken van de <F2> toets de eerste Inventaris Record getoond worden, en bij het indrukken van de <F3> toets wordt de laatste Inventaris Record getoond.

Als om één of andere reden de huidige Inventaris Record moet gewist worden uit de Inventaris Sessie, druk dan op de <F4> toets. De Hand Terminal zal biepen en een boodschap zal op het scherm verschijnen om te bevestigen dat de Inventaris Record gewist is.

## 8. 5. Afsluiten Inventaris Sessie

De Inventaris Sessie kan verlaten worden door op de Escape toets <F1> te drukken, wanneer het scherm voor artikel specificatie (met de tekst "GEEF ARTIKEL") getoond wordt.

Er verschijnt een menu die u toelaat de Inventaris Sessie open te laten om later verder te werken, of om af te sluiten wanneer alle gegevens verbonden aan deze sessie succesvol ingegeven zijn.

### Opmerking:

Als de Sessie beëindigd is, moet die afgesloten worden, anders blijft deze openstaan op de PiccoLink, en zal de Manager geen toegang hebben tot deze Sessie via LMS.

## 8. 6. Stockaanpassing na Inventaris

Nadat de operator een sessie beëindigd heeft op de Hand Terminal (of op de kassa), kan deze in LMS terug geopend worden. De Sessie krijgt dan een status '2' – **Gereed**.

Achtereenvolgens moeten volgende stappen doorlopen worden:

De Sessie kan nu door de manager nagekeken en aangepast worden.

Daarna moet aan de artikelen van de Sessie een leverancier toegekend worden.

Er moet een compensatielevering aangemaakt worden.

Om de stockaanpassing uit te voeren, moet de compensatielevering geactiveerd worden.

Vooraleer deze stappen te behandelen, zullen we eerst operaties op artikellijnen en de Filter Opmaak bespreken.

- Operaties op artikellijnen

Er zijn een aantal operaties die op één artikellijn en/of op een aantal artikellijnen tegelijk kunnen uitgevoerd worden.

- Wijzigen: Wijzigen van getelde stock of door POS bekende stock.
- Desactiveer: Een artikel kan op niet-actief gezet worden. (Status wordt aangegeven met 'x'). Dit kan gebruikt worden om dit artikel (tijdelijk) niet meer in deze lijst te tonen. (Zie Filter Opmaak)
- Activeer: Een artikel dat op niet-actief staat, kan terug geactiveerd worden.
- Wis: Het artikel wordt definitief uit het document verwijderd. (Bv. indien de getelde stock overeen komt met de stock in de kassa.)
- Toekenning leverancier Dit is nodig voor het aanmaken van een compensatielevering.

- **Gebruik van de filter**  
Indien de acties hierboven beschreven moeten uitgevoerd worden op meerdere artikelen, kan een filter aangezet worden.
- **'Filter aan / filter opmaak'**
- Indien u alle artikelen wilt selecteren, druk op <TAB>. De artikelen kunnen ook geselecteerd worden volgens bepaalde voorwaarden.
  - Artikelen:

idle	Dit zijn de artikelen waar nog geen operaties op gebeurd zijn.
Niet actief	Artikelen die gedesactiveerd zijn
Reeds verwerkt	Reeds opgenomen in compensatie levering.
  - Artikelen met verschil:

geen	Getelde stock is OK
positief	Getelde stock is groter dan de stock op de POS
negatief	Getelde stock is kleiner dan de stock op de POS
  - Minimaal verschil in:

Stuks
Aankoopbedrag
Verkoopbedrag

Hiermee kunnen artikelen geselecteerd worden waarbij de verschillen in aantal, aankoopbedrag of verkoopbedrag kleiner zijn dan de door U ingegeven waarde. Dit geeft alle artikelen die aan minstens één van deze criteria voldoen.

Dit kan bv. gebruikt worden om de artikelen met kleine verschillen eruit te filteren, en ze (tijdelijk) op niet-actief te zetten, zodat eerst de artikelen met grote verschillen behandeld kunnen worden.

- Eens de filter geactiveerd is, kunnen bepaalde operaties (bv. desactiveren, toekennen leverancier) op meerdere artikels tegelijkertijd uitgevoerd worden.
- Kies hiervoor 'Batch line operaties'.
- Na het gebruik van 'Batch line operaties' moet de filter terug afgezet worden via 'Filter af'.

## 8. 6. 1. Wijzigingen in Inventaris Sessie

- **BOS**
- **Droge Stock**
- **Inventaris**
- Selecteer de gewenste Inventaris Sessie.
- De manager kan nu dit document controleren, en eventuele wijzigingen aanbrengen via 'Wijzigen inventaris lijnen'.
- Maak eventueel gebruik van de Filter om operaties (bv. wissen, desactiveren) op meerdere lijnen tegelijk uit te voeren.
- Als de aanpassingen gedaan zijn, druk <Escape> om dit scherm te verlaten.

## 8. 6. 2. Toekennen van een leverancier

Voor het toekennen van een leverancier kan best met de selectie Filter gewerkt, zodat aan meerdere artikels tegelijk een leverancier kan toegekend worden.

- **'Filter aan / filter opmaak'**  
Indien u alle artikelen wilt selecteren, druk op <TAB>.  
Ofwel kunnen de artikelen geselecteerd worden die voldoen aan bepaalde voorwaarden, bevestig daarna met <TAB>.
- **'Batch line operaties'**
- **'Toekenning leverancier'**  
Selecteer de gewenste leverancier.
- **'Filter af'**  
Druk <Escape> om dit scherm te verlaten.

## 8. 6. 3. Aanmaken compensatie levering

Er kan nu een compensatie levering aangemaakt worden voor die artikelen die actief zijn, en waaraan een leverancier is toegekend.

- Kies **'Aanmaken compensatie levering'**.  
Artikelen die zijn opgenomen in de compensatie levering krijgen een status **'C'**.
- Als de compensatie levering gemaakt is, druk <Escape> om dit scherm te verlaten.

De compensatie levering is als nieuw document onder **'Algemene droge stock operaties'** terug te vinden.

Opmerking:

Het is mogelijk om meerdere compensatie leveringen te maken voor dezelfde Inventaris Sessie. Er komt dan telkens een nieuw document bij onder **'Algemene droge stock operaties'**.

## 8. 6. 4. Stockaanpassing

Om de stock van de artikelen aan te passen, moet deze compensatie levering geactiveerd worden.

- Ga daarvoor terug naar **'Algemene droge stock operaties'**.
- Druk <TAB>.
- Selecteer het nieuw aangemaakte (= laatste) document.  
Dit heeft als referentie **'Inventory x compensation'**, waarbij x het nummer is van de Inventaris Sessie.
- Selecteer **'Activeer – verwerken als levering'**

De compensatielevering is nu geactiveerd, en bijgevolg is de stock aangepast voor deze artikelen.

De status van een Inventaris Sessie is **'3' - Gedeeltelijk verwerkt**, indien er een compensatie levering gemaakt is voor minstens één lijn, of **'4' – Gesloten** als een compensatie levering gemaakt is voor alle lijnen van deze Inventaris.

Opmerking:

De manager kan een Inventaris Sessie zelf wissen. Eens de compensatie levering gemaakt en geactiveerd is, heeft de Inventaris immers geen belang meer.

Een Sessie kan niet gewist worden als de status **'1' – Bezig** is.

De laatste Inventaris Sessie kan enkel gewist worden als die een Status **'0' – Nieuw** heeft.



## 8. 6. 5. Rapporten

- Afdrukken Rapport

Er kan op ieder ogenblik een rapport opgevraagd worden, waarin de toestand van de Inventaris Sessie op dat moment wordt weergegeven.

- Rapporteren op checklist verschillen

Dit rapport is heel praktisch indien er vertrokken werd van een checklist. (§ 8. 1. 2. )

De huidige Sessie kan vergeleken worden met de lijst die bij '**Algemene droge stock operaties**' staat.

Kies de gewenste lijst, en er zal een rapport gegenereerd worden met alle artikelen die slechts in één van beide documenten staat.